

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف الرابع والثمانون
{محلول}



0593660647

سؤال 1

أنفق شخص $\frac{1}{5}$ ما معه في اليوم الأول وفي اليوم الثاني أنفق زيادة عن اليوم الأول $\frac{1}{10}$ ما معه،
ما نسبة ما أنفقته؟

$$\frac{12}{25}$$

د

$$\frac{2}{5}$$

ج

$$\frac{9}{10}$$

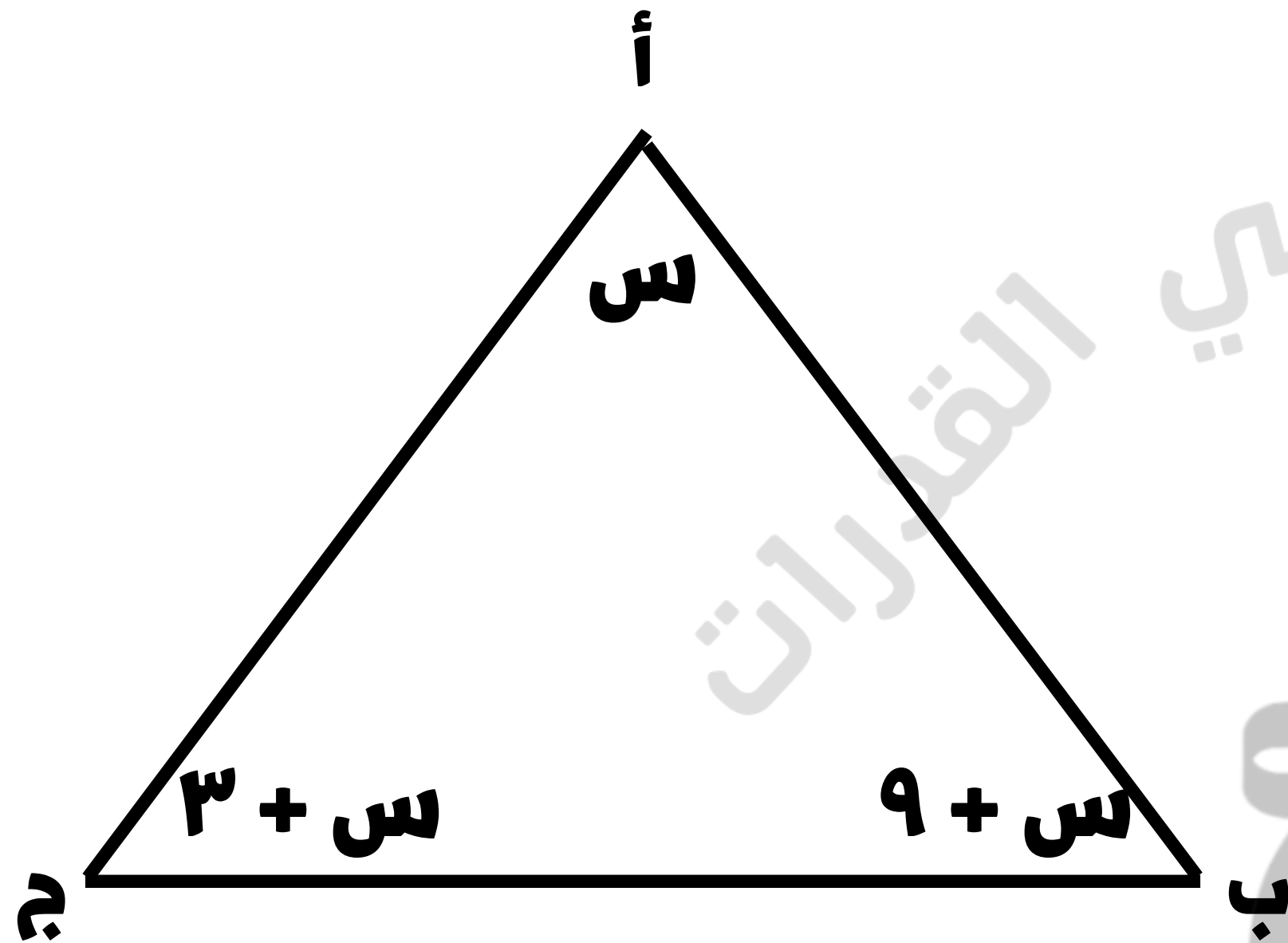
ب

$$\frac{7}{10}$$

أ

0593660647

أوجد قياس الزاوية ب



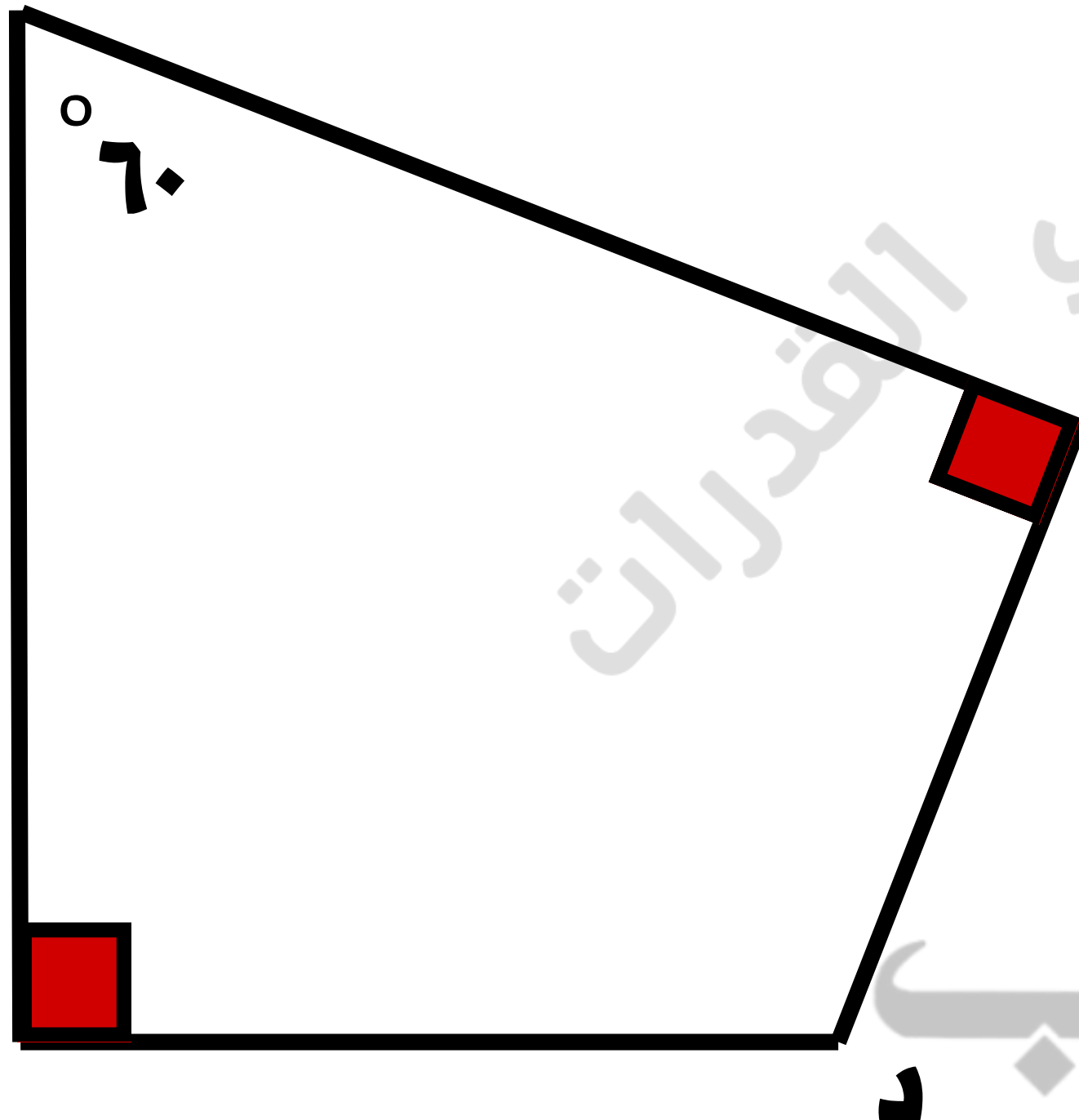
أ ٥٦

ب ٥٩

ج ٦٥

د ٧٥

أوجد قياس الزاوية د



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

عند إلقاء حجر نرد وقطعة نقدية، ما احتمال ظهور عدد
فردى و شعاع ؟

$$\frac{1}{8}$$

د

$$\frac{1}{6}$$

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

$$\frac{1}{2}$$

أ

0593660647

سؤال 5

أوجد قيمة s

أ ٣٥

ب ٤٥

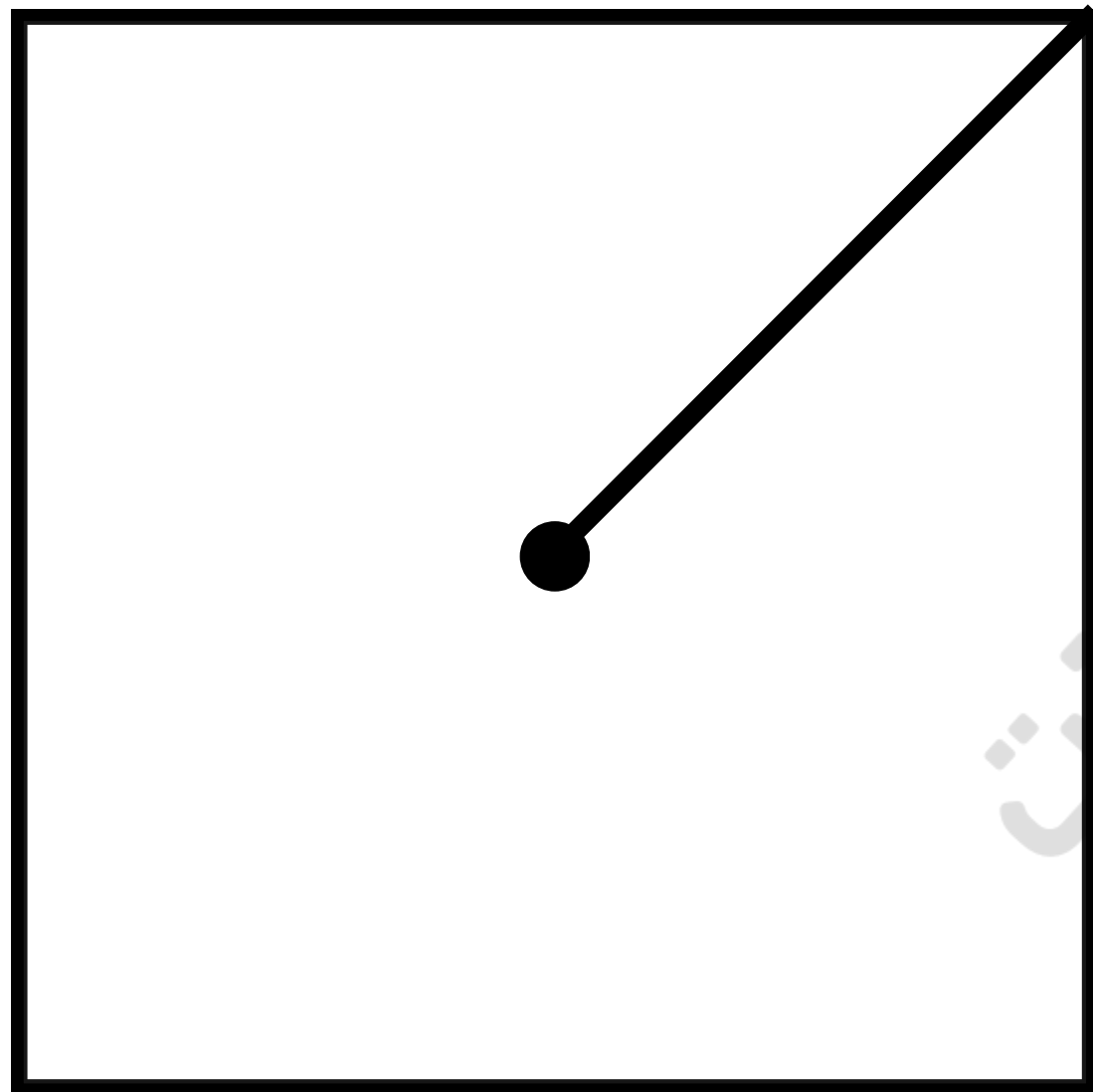
ج ٥٥

د ٦٥



0593660647

سؤال 6



إذا كان نصف قطر المربع = $4\sqrt{2}$ سم،
أوجد مساحة المربع

أ ١٦

ب ٣٢

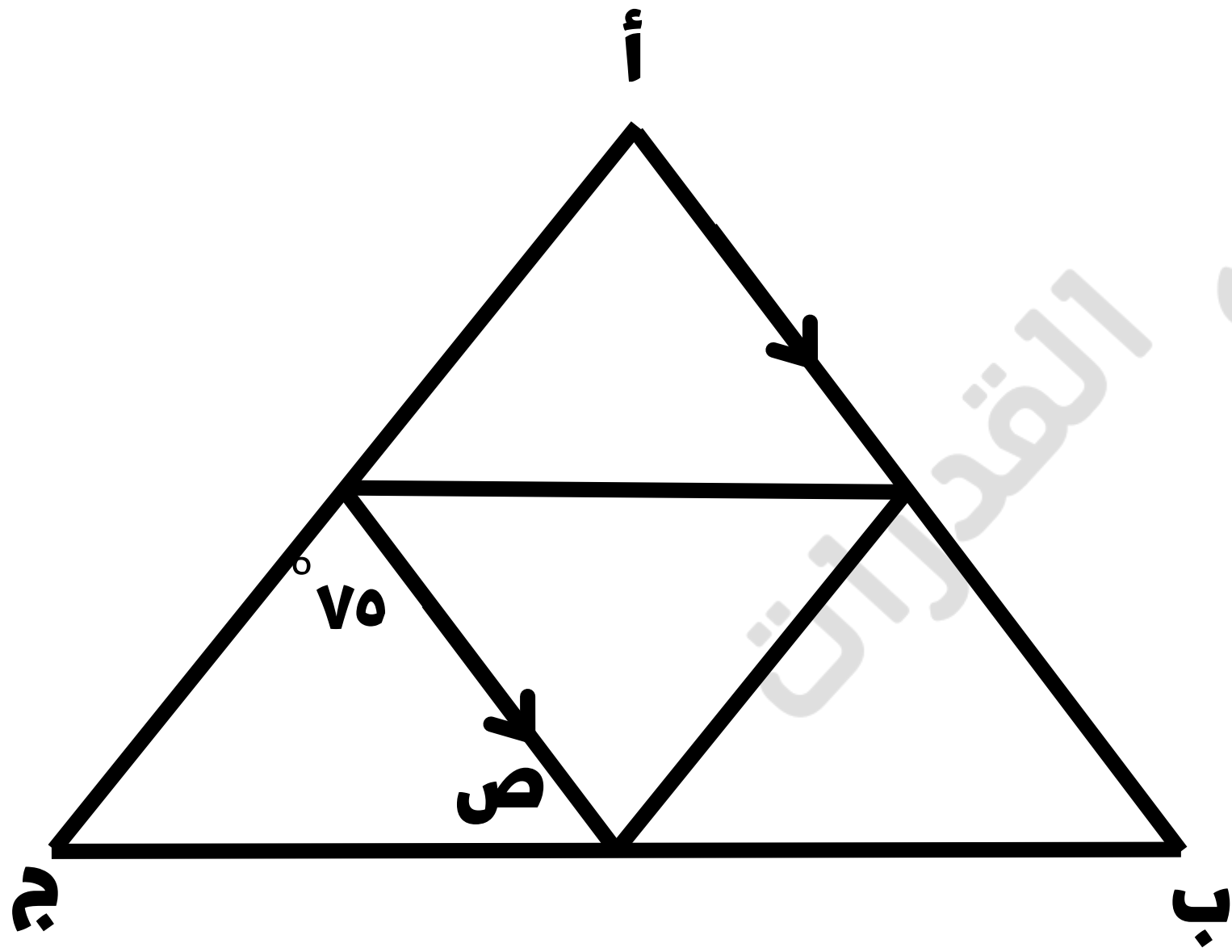
ج ٦٤

د ١٢٨

0593660647

سؤال 7

إذا كان $أ ب = أ ج$ ،
أوجد قيمة $ص$



أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٥٢,٥

د ٦٠

0593660647

إذا كان بطارية الجوال المشحونة بالكامل تكفي لمدة ٤٨ ساعة
إذا تم استخدامه ساعة واحدة فقط، فإذا استخدم شخص
الجوال لمدة ٤ ساعات بعد شحنه بالكامل كم ساعة تكفي
بطارية الجوال؟

٧٨ د

٣٦ ج

١٢ ب

٦ أ

0593660647

في العادة يترك خالد جواله مفتوح (غير مطفأ) فإذا تركه مفتوح بدون استخدامه فستكفي بطارية الجوال ٢٤ ساعة ، وإذا استخدمه فستكفي البطارية ٣ ساعات فقط، فإذا شحن خالد الجوال منذ ٩ ساعات ثم استخدم الجوال لمدة ٦٠ دقيقة، كم ساعة ستدوم البطارية إذا لم يستخدم الجوال بعد ذلك؟

د ٩

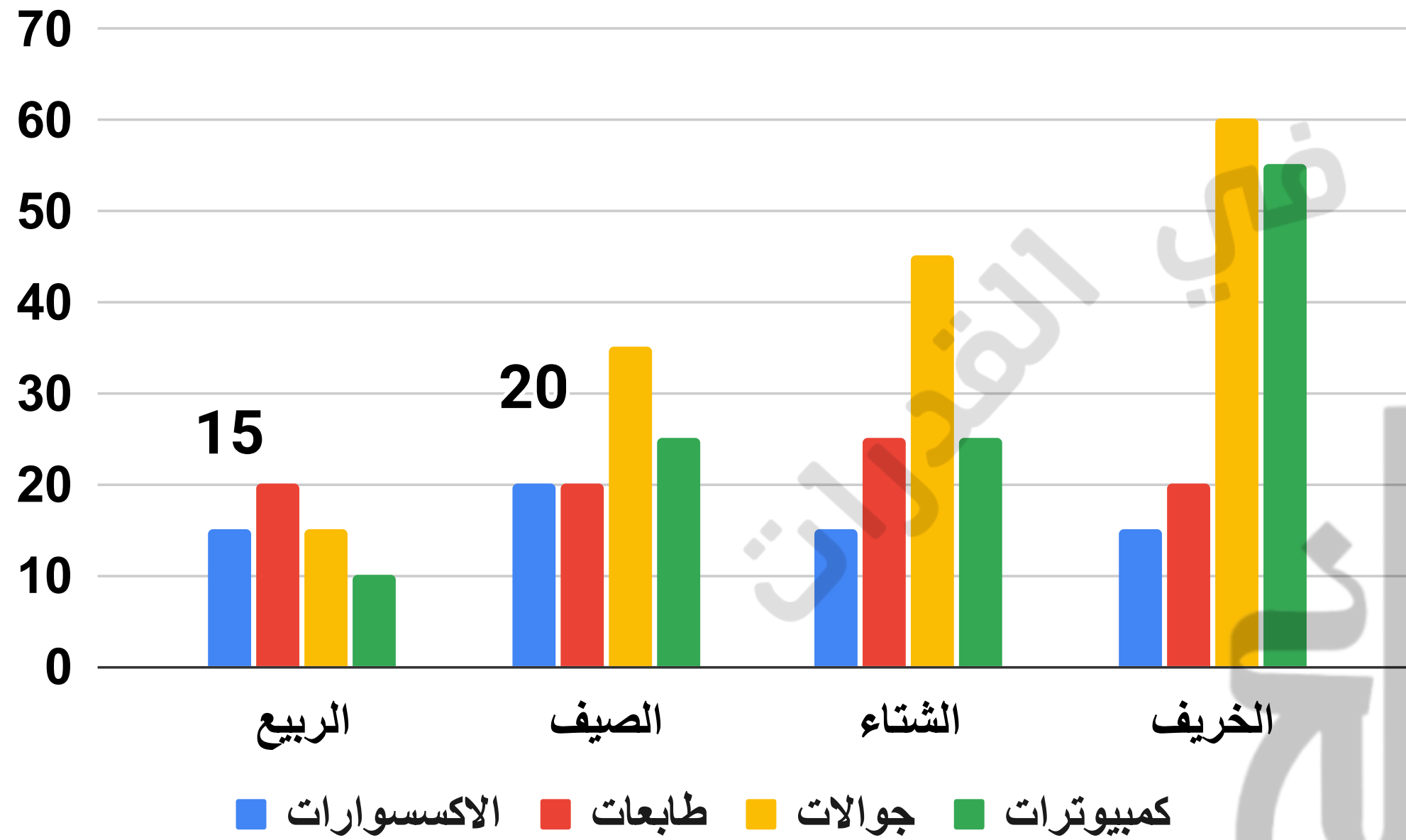
ج ٨

ب ٧

أ ٦

0593660647

ما نسبة الفرق بين
الأكسسوارات في فصل
الصيف والربيع؟



ب ٢٠٪

أ ١٢,٥٪

د ٣٠٪

ج ٢٥٪

ه لاعبين يلعبون مباريات تنس وكل لاعبين لعبا معًا
مباراتين، ما عدد المباريات التي لعبت؟

أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

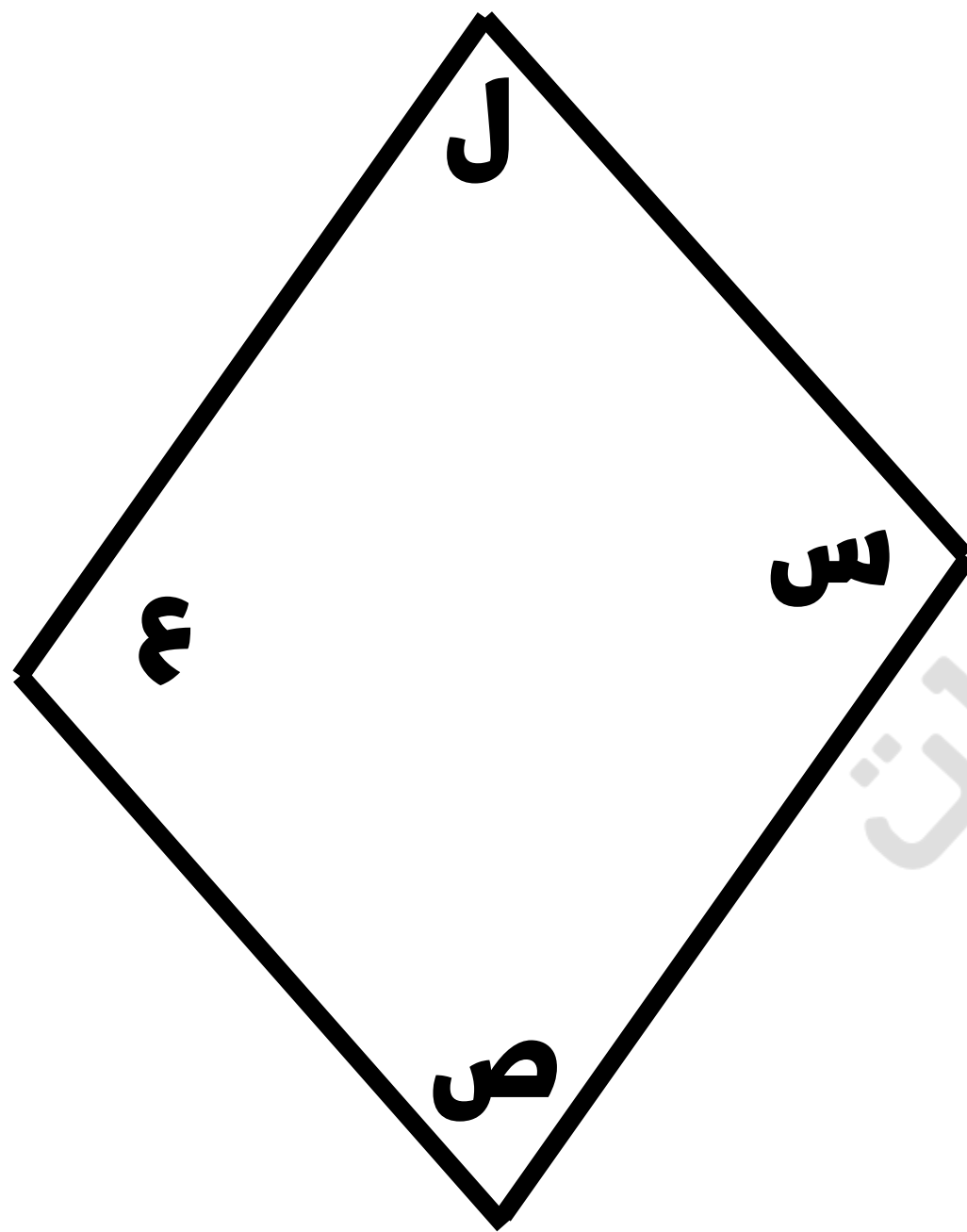
0593660647

سؤال 12

قارن بين :

- القيمة الأولى : $3^\circ \text{ ل } 2^\circ \text{ س } + \text{ ص } + 6^\circ$

- القيمة الثانية : 180°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة :

$$1 \times \frac{1}{3} - \frac{1}{2}$$

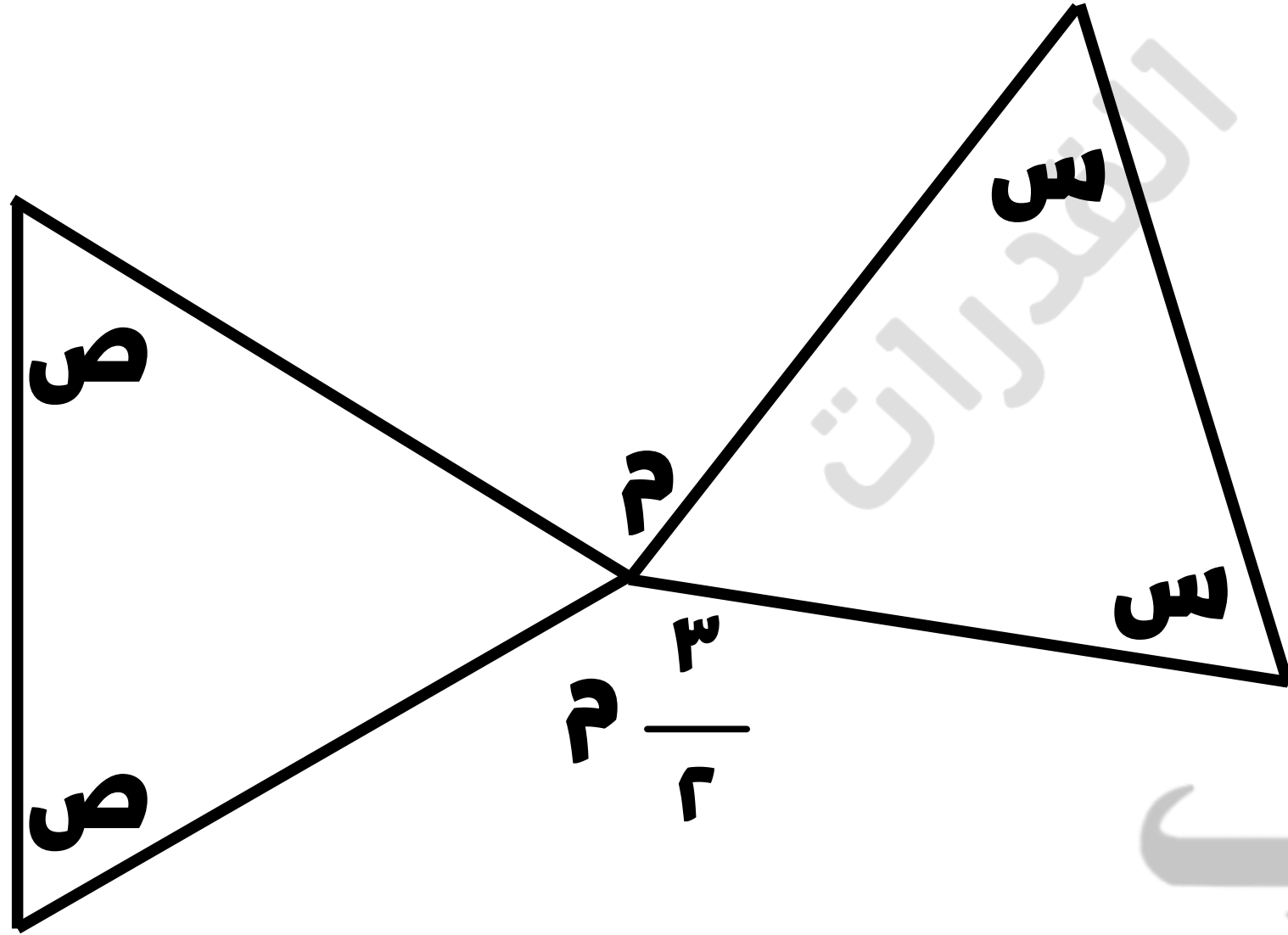
أ $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{6}$

ج $\frac{2}{3}$

د $\frac{7}{28}$

سؤال 14 إذا كان $S = 70^\circ$ ، $V = 80^\circ$ ، قارن بين :

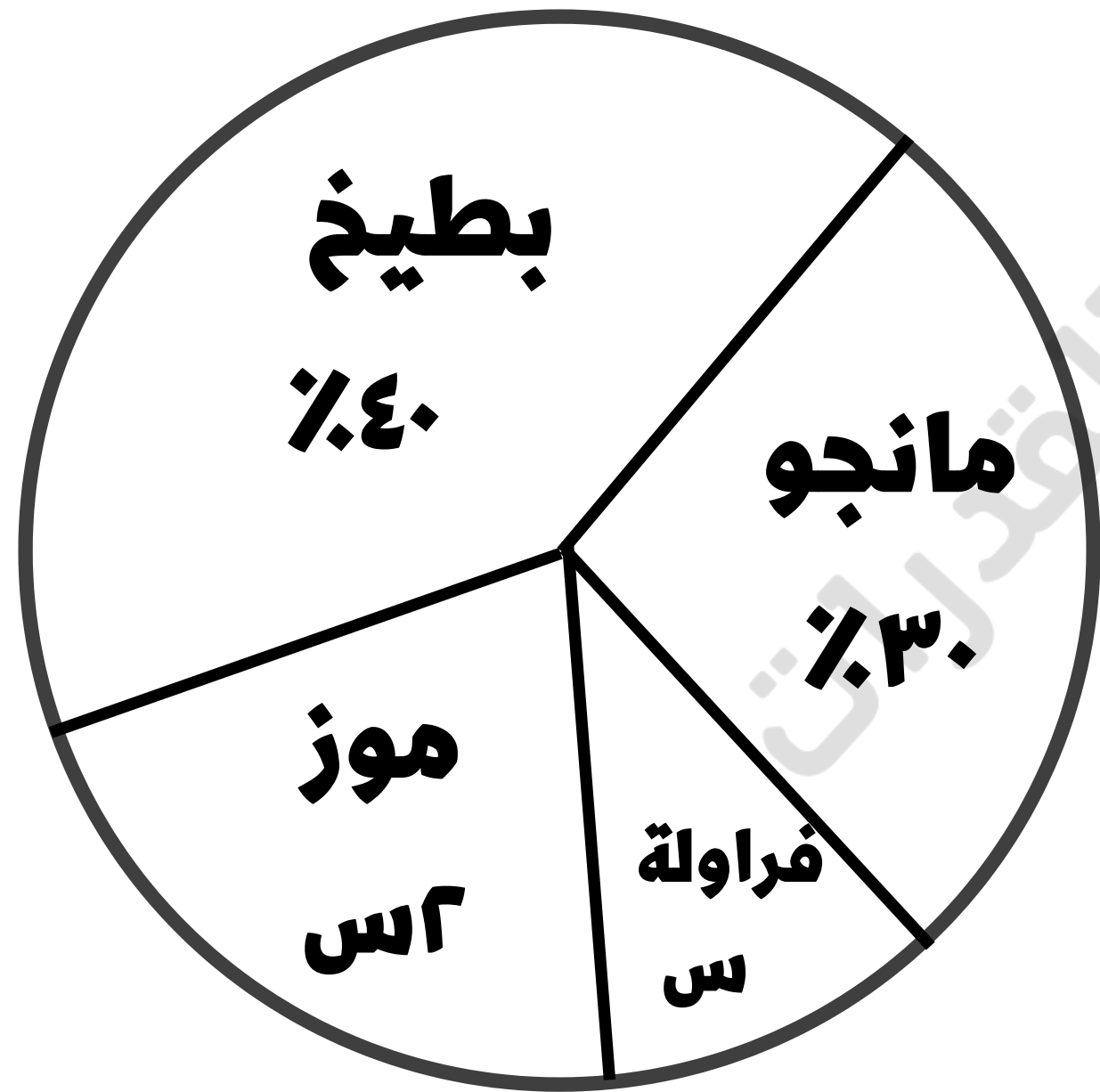


- القيمة الأولى : م
- القيمة الثانية : 110

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0593660647

أوجد نسبة الفراولة



ب 20%

أ 10%

د 40%

ج 30%

إذا كان سعد يمشي ٤٢٠ م في الساعة، فكم مترًا يمشي في الدقيقة ؟

د ١١

ج ١٠

ب ٨

أ ٧

0593660647

إذا كان ركاب الطائرة ١٨٠ شخص، $\frac{2}{3}$ منهم نساء، $\frac{2}{3}$ النساء أعمارهن أقل من ١٨ عام، ما نسبة النساء اللاتي أعمارهن أصغر من ١٨ عام إلى كل النساء؟

$$\frac{3}{2}$$

د

$$\frac{4}{9}$$

ج

$$\frac{2}{3}$$

ب

$$\frac{1}{3}$$

أ

سؤال 18 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $2^3 \div 2$ - القيمة الثانية : 4^6

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة :

$$7 - \frac{4}{4}$$

$$\frac{4}{5}$$

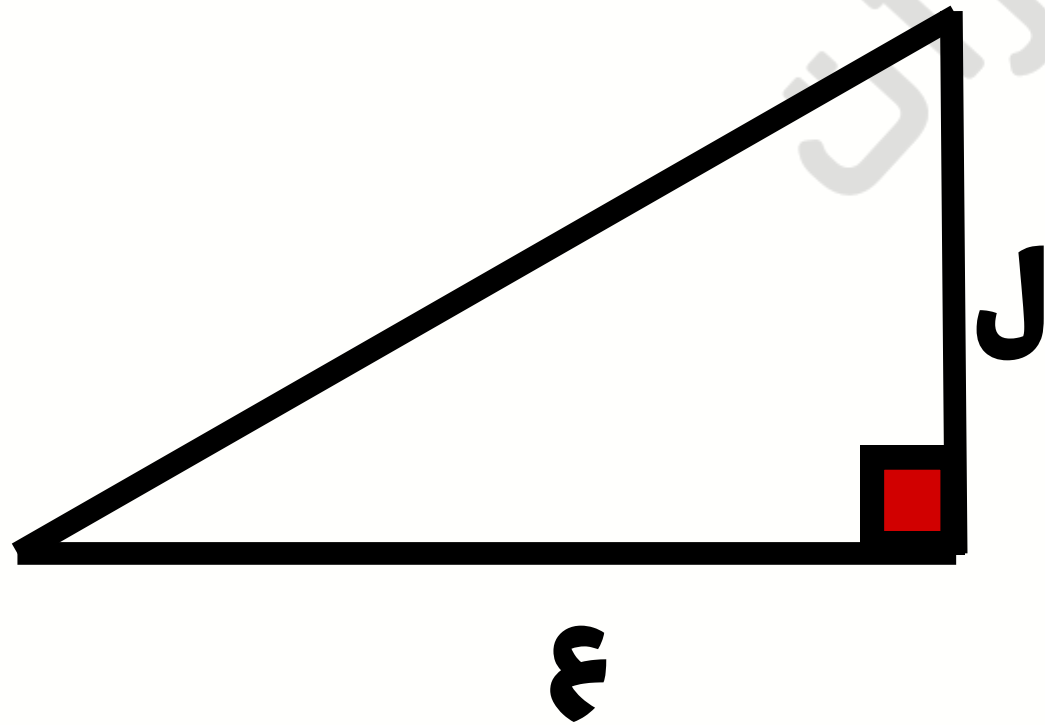
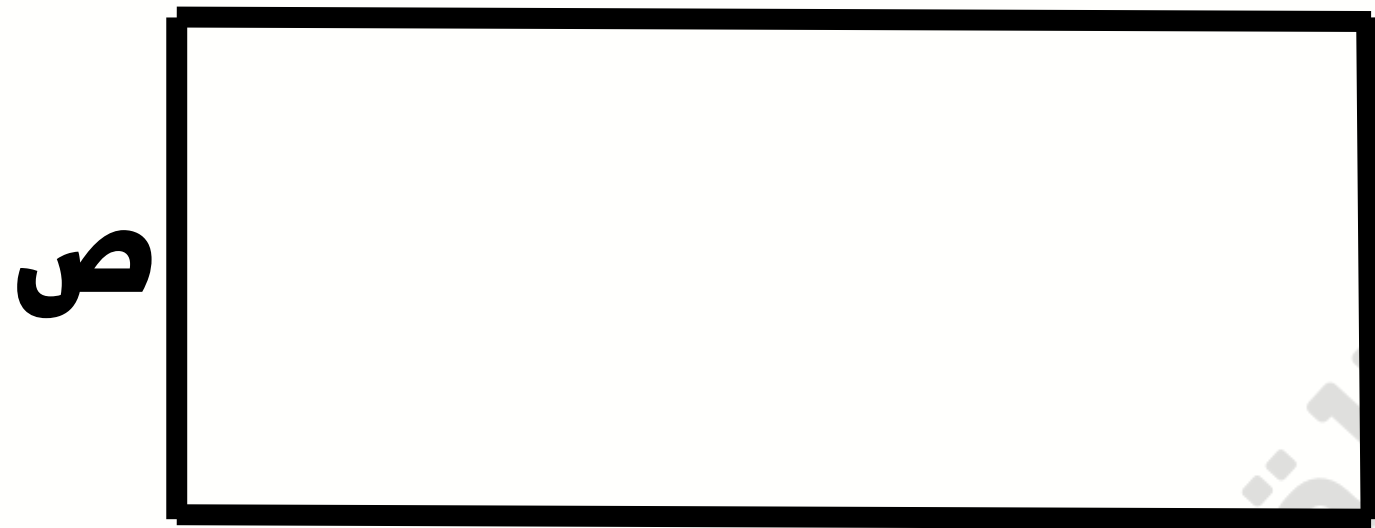
أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0593660647



إذا كانت مساحة المثلث = مساحة

المستطيل وكان $ع \times ل = ١٠٠$ ،

أوجد مساحة المستطيل

أ ٤٠

ب ١٠٠

ج ٥٠

د ٢٠٠

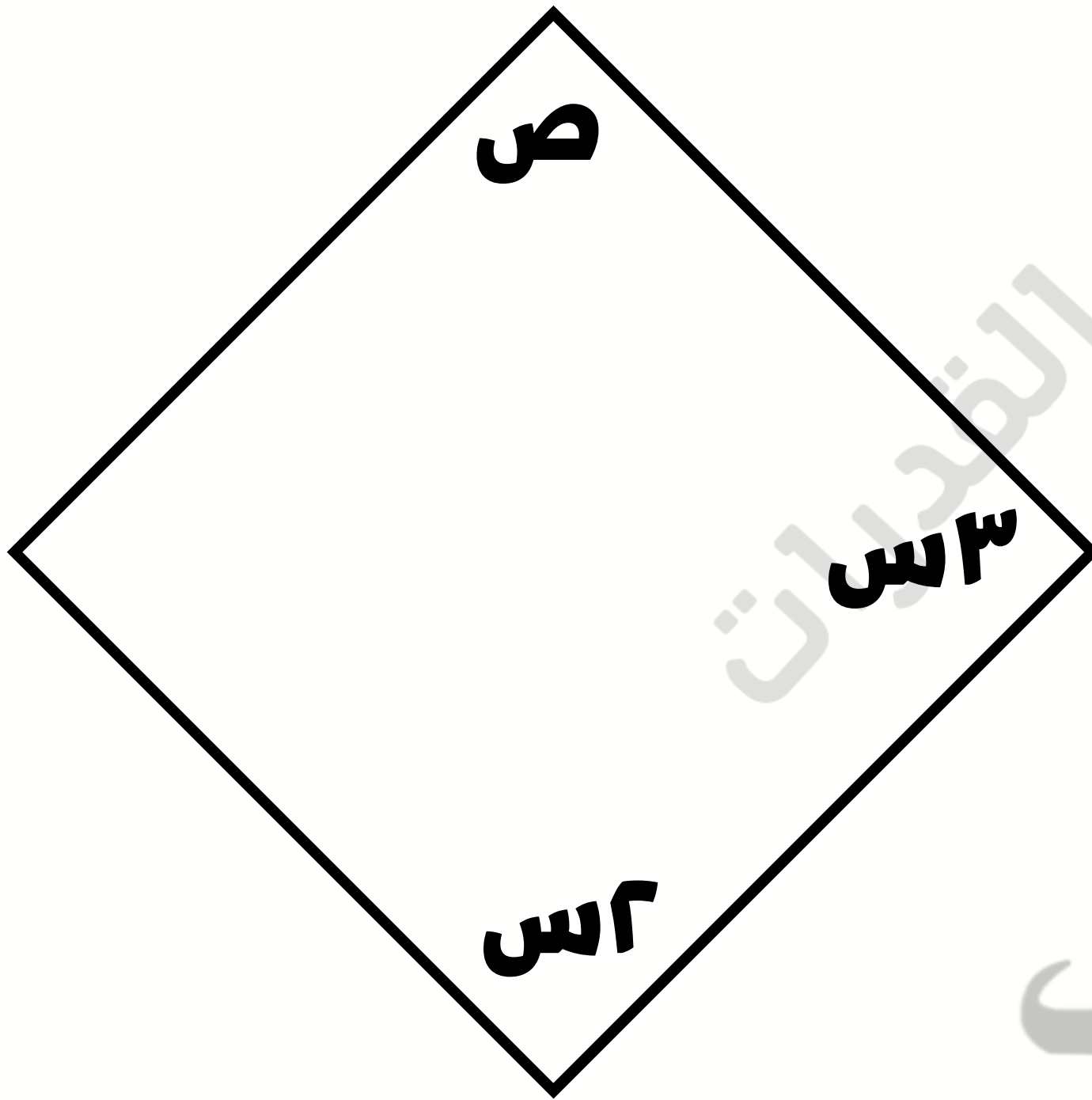
إذا كان الشكل معين،
أوجد قيمة s

أ ١٨

ب ٣٦

ج ٥٤

د ٧٢



سؤال 22

ما مجموع الطلاب في
جامعتي الملك سعود والملك
فيصل في كل الشهر؟

أ ١٠٠

ب ١٨٠

ج ٢٠٠

د ٢٢٠

الشهر	جامعة الملك سعود	جامعة الملك فيصل
١	١٠	١٥
٢	٤٠	٢٠
٣	٢٥	١٠
٤	٢٠	٣٠
٥	١٠	٢٠

0593660647

٧٠٠ عدد مجموعهم ٣٥٠٠٠٠٠ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط هذه الأعداد

-القيمة الثانية : ٥٠٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ورقة صنع منها صندوق أبعاده ٣ سم ، ٤ سم ، ٨ سم

وهناك مكعب طول حرفه ٤ سم ، قارن بين :

- القيمة الأولى : حجم الورقة - القيمة الثانية : حجم المكعب

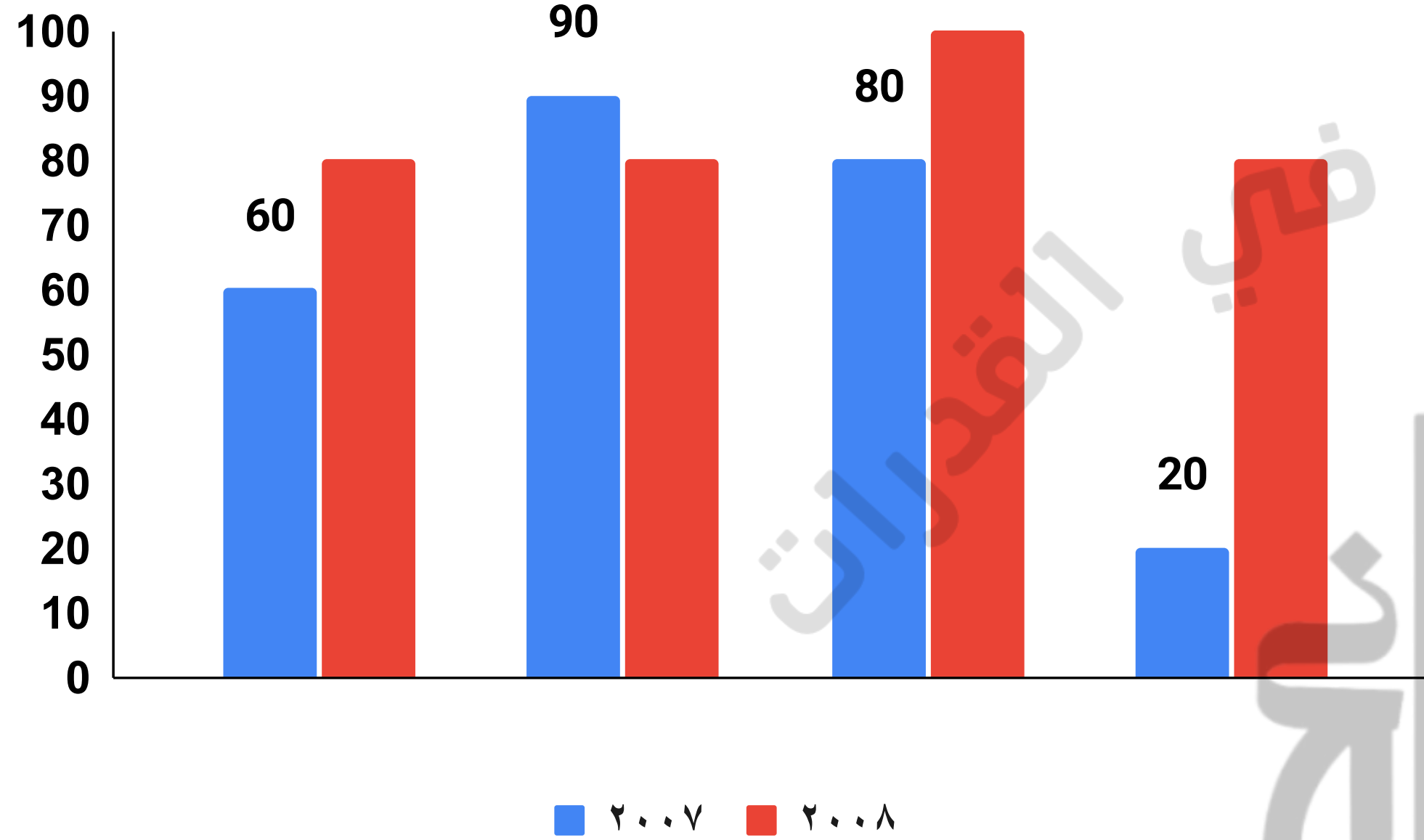
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد متوسط عام ٢٠٠٧



٦٢,٥ ب

٦٠ أ

٧٠ د

٦٥ ج

0593660647